Cahier des charges de mon Portfolio

L'essentiel d'un site web réussi



Réalisé par : Pavel Gatti

Intro

Étudiant à la Web@cademie d'Epitech, je conçois ce portfolio dans le cadre de ma recherche d'une alternance en développement web. Avec un délai de deux semaines, ce projet vise à démontrer mes compétences techniques, ma capacité à respecter des contraintes de temps et mon sérieux dans la réalisation d'un travail professionnel. L'objectif est de présenter un résultat concret et fonctionnel, reflétant mon engagement et ma volonté de progresser dans ce domaine.

Apercu du projet

Le portfolio comprendra une navbar pour la navigation, une section À Propos pour présenter mon parcours et des liens vers les réseaux sociaux, une partie Compétences avec une liste de mes compétences, une rubrique Mes Projets affichant les réalisations sous forme de cartes, et une section Contact avec un formulaire de contact. L'ensemble sera conçu pour être clair, responsive et visuellement attractif. Le portfolio sera développé avec React, Vite et Tailwind pour leur performance, modularité et facilité d'utilisation. React permet une interface dynamique, Vite optimise le temps de développement, et Tailwind simplifie la création d'un design responsive. Le GitFlow sera organisé avec une branche par composant et des commits clairs pour une gestion de code efficace. Des graphiques interactifs à thèmes multiples seront intégrés, permettant à l'utilisateur de choisir entre différents styles visuels. Une maquette détaillée sera conçue avec Figma pour valider le design avant le développement. Enfin, le portfolio sera hébergé sur Vercel assurant ainsi une mise en ligne fiable et scalable.

Analyses et conclusions principales

Analyse	Découverte de nouvelles technologies en autonomie dans des délais serrés.
Conclusion	Un projet concret, renforçant ma candidature pour une alternance en développement web.

Objectifs du projet

Objectif I	Montrer mes compétences techniques : Utiliser des technologies modernes (React, Vite, Tailwind) pour créer un portfolio performant et esthétique.
Objectif 2	Respecter les délais : Livrer un projet complet et fonctionnel en deux semaines, en gérant efficacement mon temps.
Objectif 3	Valoriser mon profil : Présenter mes réalisations et mon parcours de manière professionnelle pour décrocher une alternance dans le développement web.

Calendrier

Semaine I	17/03/25	Installation et configuration de Vite, React et Tailwind. Mise en place de l'environnement de développement.
	18-19/03/25	Conception de la maquette sur Figma, en définissant la structure, le design et l'expérience utilisateur.
	20-21/03/25	Rédaction du cahier des charges**, détaillant les fonctionnalités, les technologies et les objectifs du projet.
Semaine 2	24- 25/03/25	Développement de la navbar, du titre et de la section À Propos, en respectant le design de la maquette.
		Implémentation de la partie Compétences avec des icônes ou graphiques interactifs, et début de la section Mes Projets.
		Finalisation de la section Mes Projets, en ajoutant des cartes ou vignettes pour chaque réalisation.
	26- 27/03/25	Conception de la page Contact, avec formulaire et liens vers les réseaux sociaux, et intégration des graphiques à thèmes multiples.
		Personnalisation des options visuelles des graphiques et début des tests pour garantir un site fonctionnel et responsive.
		Débogage, ajustements et optimisation du code pour améliorer les performances.
	28/03/25	Déploiement du portfolio sur Vercel et vérification de l'hébergement.
		Tests finaux, relecture et ajustements mineurs.
		Finalisation et livraison du projet.

Lignes directrices

Général	Objectif: Créer un portfolio professionnel, moderne et responsive pour présenter mes compétences et projets. Public cible: Recruteurs et entreprises dans le domaine du développement web.
Mise en page	Structure: Navigation intuitive avec une navbar fixe, sections bien définies (À Propos, Compétences, Projets, Contact). Design: Utiliser Tailwind pour un design épuré et responsive, en respectant la maquette Figma. Espacement: Aérer le contenu pour une lecture agréable, avec des marges et paddings cohérents.
Photos	Qualité: Utiliser des images haute résolution, notamment pour la photo de profil dans la section À Propos. Optimisation: Compresser les images pour garantir un temps de chargement rapide. Pertinence: Choisir des visuels en lien avec le contenu (ex: captures d'écran des projets).
Animation	Subtilité: Ajouter des animations légères (ex : transitions au scroll, hover sur les boutons) pour dynamiser l'expérience utilisateur sans surcharger. Performance: Privilégier des animations CSS ou des librairies légères pour ne pas impacter les performances. Cohérence: Garder un style d'animation uniforme sur tout le site.
Contenu	Clarté: Rédiger des textes courts et percutants, en évitant le jargon technique inutile. Hiérarchie: Utiliser des titres et sous-titres pour structurer l'information. Personnalisation: Adapter le contenu pour refléter mon parcours, mes compétences et mes aspirations professionnelles.